SAMSUNG

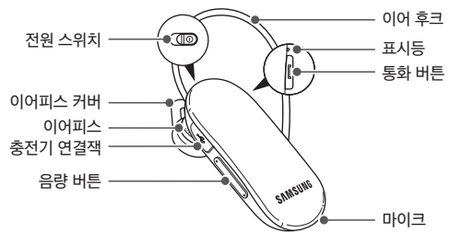
HM3350

사용 설명서

- *사용 전 반드시 이 사용 설명서를 읽고 제품을 안전하고 올바르게 사용하세요.*
- *사용 설명서의 내용은 성능 개선을 위해 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.*
- *최신 버전의 사용 설명서는 삼성전자 대표 사이트(www.samsung.com/sec)를 참조하세요.*

www.samsung.com/sec 2015/01 Rev.1.0

각 부분의 이름



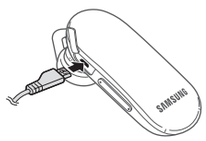
☑ 구성품: 제품, 충전기, 이어 러버, 이어 후크, 사용 설명서 (사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.)

충전하기

이 제품에는 배터리가 내장되어 있습니다. 제품을 구입한 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.

☑
- 반드시 삼성 정품 충전기를 사용하세요. 승인되지 않은 충전기를 사용하면 고장이나 파손의 원인이 됩니다.
- 충전 중에 전화가 오면 제품을 충전기에서 분리한 후 전화를 받으세요.

1. 그림과 같이 제품에 충전기를 연결하세요.
   - 충전 중에는 표시등이 빨간색으로 바뀝니다.충전이 되지 않으면 충전기를 분리한 후 다시 연결하세요.
2. 충전이 끝나면 표시등이 파란색으로 바뀝니다.충전기와 제품을 분리하세요.



배터리가 부족하면

표시등이 빨간색으로 나타나고, 경고음이 울립니다. 제품으로 통화 중일 경우에는 통화가 휴대전화로 전환되고, 제품이 자동으로 꺼집니다.

충전 시간 및 표준 사용 시간

충전 시간	표준 사용 시간		
약 2시간	통화 시간	재생 시간	대기 시간
	약 4시간	약 3.5시간	약 140시간

☑
- 배터리의 충전 시간과 사용 시간은 충전 상태와 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 배터리는 소모품이어서 구입 시보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다.

배터리 양 확인하기

통화 버튼과 아래쪽 음량 버튼을 동시에 길게 누르세요. 배터리 잔량에 따라 표시등이 아래와 같은 색으로 5번 깜박입니다.

배터리 잔량	표시등 색상
80% 이상	파란색
80% - 20%	보라색
20% 이하	빨간색

켜기/끄기

전원 스위치를 밀어 전원을 켜거나 끄세요.
- 전원이 켜질 경우 : 파란색 표시등이 4번 깜빡입니다.
- 전원이 꺼질 경우 : 표시등이 파란색, 빨간색으로 깜빡인 후 꺼집니다.

☑ 구입 후 처음으로 전원을 켠 경우 바로 등록 대기 상태가 됩니다.

표시등 끄기/켜기

전원을 켜면 제품의 상태를 알 수 있도록 표시등이 정해진 색상으로 유지되거나 깜빡입니다.
- 표시등 동작을 끄거나 켜려면 제품의 위 아래 음량 버튼을 동시에 길게 누르세요.

☑
- 등록 대기 상태에서는 표시등을 끄거나 켤 수 없습니다.
- 전원을 끄거나 켤 때, 전화가 올 때, 등록 대기 상태나 배터리가 부족한 경우의 상태 표시등은 항상 동작합니다.

착용하기

그림과 같이 착용하려는 귀에 맞게 이어 후크를 연결하여 헤드셋을 착용하세요. 귓속에 너무 깊숙이 착용하지 않도록 주의하세요.

▲왼쪽 ▲오른쪽

☑ 이어 후크와 이어 피스 커버를 빼고 추가 구성품인 이어 러버를 이용하여 착용할 수도 있습니다.

휴대전화 등록 및 연결하기

처음 연결하는 경우 휴대전화에 제품을 등록하는 과정을 거쳐야 합니다.등록이 완료되면 제품을 켤 때마다 등록된 기기와 자동으로 연결을 시도합니다.등록 및 사용 중에는 제품을 휴대전화와 가까운 거리에 두세요.

방법 1 : NFC(Near Field Communication)

NFC를 지원하는 삼성 휴대전화의 경우 아래와 같이 간편하게 이용하세요.

1. 휴대전화의 NFC 기능을 켜세요.
   - 휴대전화 화면 잠금 상태에서는 등록되지 않으므로 해제하신 후 사용하세요.
2. 전원이 켜진 제품 전면을 휴대전화의 NFC 안테나 위치에 가볍게 대세요.
3. 연결이 완료될 때까지 기다리세요.

☑
- 일부 휴대전화는 NFC를 지원하더라도 제품과 호환되지 않을 수 있습니다.
- 휴대전화의 NFC 사용법과 안테나 위치는 휴대전화 사용 설명서를 참조하세요.

방법 2 : 수동 등록 및 연결하기

1. 전원이 켜진 제품의 통화 버튼을 약 3초간 눌러 등록 대기 상태로 설정하세요.
   - 표시등이 파란색으로 유지되며 약 3분 동안 지속됩니다.
2. 휴대전화에서 블루투스 지원 기기를 검색하세요. (휴대전화 사용 설명서 참조)
3. 검색된 기기 목록에서 HM3350 을 선택하세요.
   - 휴대전화에서 비밀번호 입력 화면이 나타나면 0000을 입력하세요.

방법 3 : 자동 등록 및 연결하기

1. 전원이 켜진 제품의 통화 버튼을 약 3초간 눌러 등록 대기 상태로 설정하세요.
2. 제품의 통화버튼을 길게 누르세요.
   - 보라색 표시등이 켜지고 휴대전화를 검색하여 자동으로 등록합니다.
   - 자동 등록 상태는 20초간 유지됩니다.

☑
- 휴대전화의 블루투스 설정이 켜져 있어야 하며 등록을 원하는 기기간의 거리가 가깝지 않으면 다른 기기에 등록될 수도 있습니다.
- 일부 기기는 지원되지 않을 수 있습니다.

휴대전화 두 대와 연결하기

다중 연결 기능을 켜면 제품과 휴대전화 두 대를 동시에 연결하여 사용할 수 있습니다. 휴대전화에 따라 연결되지 않을 수도 있습니다.

다중 연결 기능 켜기	다중 연결 기능 끄기
등록 대기 상태에서 위쪽 음량 버튼을 길게 누르세요. 파란색 표시등이 깜빡입니다.	등록 대기 상태에서 아래쪽 음량 버튼을 길게 누르세요. 빨간색 표시등이 깜빡입니다.

1. 제품과 휴대전화를 연결한 후,
2. 제품의 통화 버튼을 약 3초간 눌러 등록 대기 상태로 설정하세요.
3. 등록을 원하는 다른 휴대전화에서 제품(HM3350)을 검색한 후 연결하세요.
   - 휴대전화에서 비밀번호 입력 화면이 나타나면 0000을 입력하세요.
4. 처음 등록한 휴대전화에서 제품을 다시 연결하세요.

멀티미디어 기기와 연결하기

제품과 휴대전화가 연결된 상태에서 블루투스를 지원하는 PC나 MP3 등 멀티미디어 기기를 추가로 연결해 통화 기능 및 음악 재생 기능을 이용할 수 있습니다. 연결하는 방법은 '휴대전화 두 대와 연결하기'와 동일합니다.

☑
- 재생/일시정지 및 되감기/빨리감기 등 음악 재생 조절은 연결된 멀티미디어 기기에서만 가능합니다.해당 기기의 사용 설명서를 참조하세요.
- 멀티미디어 기기의 사양에 따라 제품의 전원을 끌 경우 멀티미디어 기기에서 오디오가 자동으로 출력이 안되거나 음악 재생이 정지 될 수 있습니다. 제품의 전원을 켜서 연결한 후 멀티미디어 기기에서 오디오를 다시 실행해 주세요.

재연결하기

거리상의 문제 등으로 연결이 해제된 경우:

전원이 켜진 제품의 통화 버튼을 누르거나 휴대전화의 블루투스 메뉴를 이용하세요.

☑ 제품의 전원을 껐다 켜면 등록된 기기와 자동으로 연결을 시도합니다.다중 연결 기능이 켜진 상태에서 제품을 껐다 켜면 등록된 두 대의 기기에 자동으로 연결을 시도합니다.

연결 해제하기

제품의 전원을 끄거나 휴대전화의 블루투스 메뉴를 이용하세요.

전화 기능 사용하기

☑
- 연결된 휴대전화의 기종에 따라 실행되는 기능이 다를 수 있으며 특히 휴대전화 두 대와 연결되어 있는 경우 일부 기능이 제한될 수 있습니다.
- 일부 기능은 핸즈프리 프로파일(HFP)로 연결된 경우에만 가능합니다.

전화 걸기/끊기

최근 사용한 번호로 전화를 걸려면

첫번째 휴대전화의 최근 사용한 번호로 전화를 걸려면,
- 통화 버튼을 길게 누르세요.

두번째 휴대전화의 최근 사용한 번호로 전화를 걸려면,
- 통화 버튼을 두 번 누르세요.

☑ 휴대전화에 따라 통화 버튼을 누르면 통화 기록 화면이 실행되기도 합니다. 이때 통화 버튼을 한 번 더 누르면 선택한 번호로 전화를 걸 수 있습니다.

음성으로 전화를 걸려면

통화 버튼을 누르세요.

☑ 제품과 휴대전화 두 대를 연결한 경우 첫번째 휴대전화에서 전화를 걸게 됩니다.

전화를 끊으려면

통화가 끝나면 통화 버튼을 누르세요.

전화 받기/거절하기

전화를 받으려면

전화가 오면 통화 버튼을 누르세요.

전화를 거절하려면

전화가 오면 통화 버튼을 길게 누르세요.

☑ 연결된 휴대전화 두 대에서 동시에 전화가 수신된 경우 첫번째 휴대전화로 걸려온 전화를 거절하거나 받게 됩니다.

통화 중 기능 사용하기

통화 음량 조절하기

소리 크기를 조절하려면 음량 버튼을 누르세요.

☑ 최고음이나 최저음에 도달하면 경고음이 울립니다.

마이크 끄기

상대방에게 내 소리가 들리지 않게 하려면 음량 버튼을 길게 누르세요.
해제하려면 다시 음량 버튼을 길게 누르세요.

통화 전환하기

휴대전화로 통화 중에 제품으로 통화를 전환하려면 통화 버튼을 누르세요.

통화 보류하기

현재 통화를 잠시 멈추려면 통화 버튼을 길게 누르세요.
해제하려면 다시 통화 버튼을 길게 누르세요.

통화 중에 다른 전화 받기

통화 중에 다른 전화가 오면 수신음이 울리고 파란색 표시등이 2번 깜빡입니다.

- 현재 통화 종료 후 다른 전화를 받으려면 통화 버튼을 누르세요
- 현재 통화를 대기시키고 다른 전화를 받으려면 통화 버튼을 길게 누르세요. 두 전화 사이를 이동하려면 다시 통화 버튼을 길게 누르세요.

음성 안내 기능 사용하기

헤드셋의 현재 상태 또는 헤드셋 사용 정보를 음성으로 안내 받을 수 있습니다. 음성 안내가 들리지 않을 경우 해당 기능이 실행되었는지 확인하세요.

음성 안내 기능 켜기/끄기

- 음성 안내 기능을 켜려면 등록 대기 상태에서 위쪽 음량 버튼을 3초간 길게 누르세요. “음성 안내 기능이 켜집니다.”라는 메시지가 들립니다.
- 음성 안내 기능을 끄려면 등록 대기 상태에서 아래쪽 음량 버튼을 3초간 길게 누르세요. “음성 안내 기능이 꺼집니다.”라는 메시지가 들립니다.

언어 변경하기

등록 대기 상태에서 위/아래 음량 버튼을 동시에 누르세요.

음성 안내 예시

상태	음성 안내 내용*
헤드셋을 켜거나 끌 때	“전원이 켜집니다.” 또는 “전원이 꺼집니다.”
등록 대기 상태일 때	“등록 대기 상태입니다. 블루투스 메뉴에서 헤드셋을 검색해 주세요.”
다중 연결 기능을 켜거나 끌 때	“다중 연결 기능이 켜집니다.” 또는 “다중 연결 기능이 꺼집니다.”
헤드셋을 기기에 연결할 때	“장치가 연결되었습니다.” 또는 “두 개의 장치가 연결되었습니다.”
연결된 기기와 헤드셋을 분리할 때	“장치와 연결이 해제되었습니다.”
전화를 거절하거나 끊을 때	“통화가 종료되었습니다.”

* 음성 안내 내용은 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

헤드셋 초기화하기

헤드셋이 휴대전화에 등록되면 헤드셋은 자동으로 블루투스 주소나 기기 종류 등의 정보를 저장합니다.

헤드셋에 저장된 설정 및 연결 정보를 초기화하려면 등록 대기 상태에서 음량 버튼과 통화 버튼을 동시에 3초간 누르세요. 상태 표시등이 파란색으로 4번 깜빡입니다.

☑ 헤드셋을 초기화하면 헤드셋에 저장된 설정 및 연결 정보가 모두 삭제되며, 휴대전화와의 연결이 끊어집니다. 헤드셋을 사용하려면 휴대전화에 다시 연결하세요.

블루투스(Bluetooth)란?

근거리 무선 네트워킹 기술로 2.4 GHz 주파수를 이용해 일정 거리 안에서 각종 기기를 무선으로 연결할 수 있는 통신 기술입니다.

블루투스를 지원하는 휴대전화, PC, 프린터, PDA 등의 통신 기기는 물론 디지털 가전 제품간에 케이블을 연결하지 않고 빠른 속도로 데이터를 주고받을 수 있습니다.

제품은 이렇게 사용하세요.

- 기기 사이에 장애물을 두지 마세요. 블루투스는 인체도 장애물이 됩니다.
- 헤드셋과 연결된 기기의 전파 수발신 부분에 신체가 닿지 않도록 주의하세요.
- 제품을 다른 기기에 등록할 때는 해당 기기와 가까운 거리에 두고 시도하세요.

사용 환경에 따라 이상 동작이나 잡음 등이 발생할 수 있습니다.

- 블루투스는 산업, 과학, 의료용 기기 및 전자 제품, 무선 랜과 같은 소출력 기기와 동일한 주파수 대역을 사용하므로 기기 간에 전파 간섭이 발생할 수 있습니다.
- 사용자의 위치에 따라 벽, 모퉁이, 보조 칸막이 등과 같은 장애물로 인해 수발신 신호가 약해지므로 장애물이 없는 곳에서 사용하세요.
- 제품으로 통화 시 단말기와의 거리가 멀어질수록 통화 음질이 저하되고, 일정 거리 이상 멀어지면 연결이 해제되어 단말기로 통화가 전환됩니다.
- 시끄러운 곳이나 실외에서 통화 시 주변 환경의 잡음으로 인해 통화에 어려움이 있을 수 있습니다.

프로파일(Profile)이란?

블루투스 기기 사이의 통신규약(프로토콜)입니다.

헤드셋/핸즈프리 프로파일	휴대전화에 연결된 제품으로 통화를 할 수 있게 하는 규격
오디오 전송/오디오 리모트 컨트롤 프로파일	휴대전화나 멀티미디어 기기에 있는 음악을 들을 수 있게 하는 규격

☑ 프로파일의 종류에 따라 사용할 수 있는 기능이 다릅니다.
이 제품이 지원하는 프로파일은 ‘규격 및 특성’에서 확인하세요.

지원 프로토콜	기능				
	통 화	수신 거부	음성으로 전화걸기	음악 재생	음악 무선 전송 제어
헤드셋 프로파일	○	-	-	-	-
핸즈프리 프로파일	○	○	○	-	-
오디오 전송 프로파일	-	-	-	○	-
오디오 리모트 컨트롤 프로파일	-	-	-	-	○

안전을 위한 주의 사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

⚠ **경고: 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.**

보행이나 운전 중 제품 사용 시 주의하세요

- 운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규를 지키세요.
- 보행이나 운전 중에 높은 음량으로 사용하면 주의력이 떨어져 교통사고의 위험이 있습니다.

젖은 손으로 제품이나 전원 플러그를 만지지 마세요.

감전될 수 있습니다.

제품, 충전기 등을 열기구(난로, 전자레인지 등) 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.

제품이 변형되거나 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

제품 사용이 금지된 곳에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.
- 병원이나 비행기 안에서는 사용하지 마세요. 운항기기나 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.

폭발 위험 지역에서는 제품의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.
- 주유 중에는 제품의 전원을 끄는 것이 안전합니다.

천둥, 번개가 치는 날씨에는 제품 사용을 삼가세요.

낙뢰 및 화재의 위험으로 인해 제품이 고장 나거나 감전의 위험이 있습니다.

사용자 임의로 개조하거나, 분리, 수리하지 마세요.

- 감전될 수 있습니다.
- 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의 개조, 분리, 수리했을 때는 무상 수리를 받을 수 없습니다.

충전기는 반드시 삼성에서 제공하거나 승인한 정품을 사용하세요.

승인되지 않은 충전기를 사용하면 제품이 폭발하거나 고장 날 수 있습니다.

⚠ **주의: 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.**

제품 사용 시 주의하세요.

- 제품이 만들어진 목적 이외의 용도로 사용하지 하지마세요.
- 물에 젖거나 잠기지 않도록 하세요. 내부 부품이나 회로에 손상을 줄 수 있습니다.

- 높은 음량으로 오랫동안 사용하면 귀에 자극을 주어 청력이 나빠질 수 있습니다.
- 제품을 떨어트리거나 외부 충격을 가하지 마세요. 제품의 외관이 훼손되거나 내부의 부품들이 고장 날 수 있습니다.
- 과도하게 힘을 주어 사용하지 마세요.
- 제품 또는 제공된 부속품 등을 삼키거나 신체 일부를 찌르지 마세요.
- 찜질방처럼 온도가 높은 곳에 두거나 가열하지 마세요.
- 어린아이나 애완동물이 제품을 물거나 빨지 않도록 하세요.
- 제품의 충전 단자가 금속 물질에 닿지 않도록 하세요.
- 제품에 색을 칠하거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 체질에 따라 도료나 스티커 등에 의해 알레르기가 생길 수 있습니다.

항상 청결한 곳에서 사용하거나 보관하세요.

- 사용하지 않을때는 전원을 끄세요.
- 먼지가 많은 경우 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 직사광선 아래, 뜨거운 차량 내부 등 고온에서 보관하면 제품의 성능이 저하되고 배터리 수명이 줄어들 수 있습니다.
- 물기나 습기가 없는 건조한 곳에 두세요.
- 제품 끝부분이 눌리는 상태에서 보관하지 마세요.
- 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.

깨끗한 수건 등으로 제품을 세척하세요.

화학 물질이나 세제 등은 사용하지 마세요.

자주 묻는 질문(FAQ)

제품을 노트북, PC, PDA에 연결해 사용할 수 있나요?	헤드셋 프로파일과 핸즈프리 프로파일을 지원하는 장치면 모두 사용할 수 있습니다. 상세 규격 정보는 “규격 및 특성”을 참조하세요.
제품 사용 시 통화를 방해하는 요소들이 있나요?	무선 전화나 무선 네트워크 장치와 같은 기기들은 소음을 발생시켜 통화를 방해할 수 있으니 되도록 전파를 사용 또는 발생시키는 장치들로부터 떨어진 곳에서 사용하는 것이 좋습니다.
제품이 자동차의 전자 제품이나 라디오 또는 컴퓨터에 영향을 미치기도 하나요?	이 제품은 일반 휴대전화보다 적은 양의 전력을 발생시키며, 국제 블루투스 표준 신호 규격을 준수합니다. 따라서 표준 소비자 등급의 전자 제품에는 아무런 영향을 미치지 않습니다.
다른 블루투스 사용자들이 나의 통화 내용을 들을 수 있나요?	블루투스 단말기에 제품을 등록할 때 두 장치 사이에서만 연결이 성립됩니다. 또한 무선 블루투스 신호의 주파수 전력은 일반 단말기에서 사용되는 것보다 낮기 때문에 제3자가 통화 내용을 쉽게 추적할 수 없습니다.
통화 중 소리가 울립니다.	소리 크기를 조절하거나, 다른 곳으로 이동한 후 다시 사용해 보세요.
제품을 어떻게 관리해야 하나요?	제품을 청소하려면 깨끗하고 부드러운 천 등으로 가볍게 닦아 주세요.
충전이 완료되지 않아요.	제품과 충전기가 제대로 연결되어 있지 않을 수 있으므로 분리한 후 다시 연결하여 충전하세요.
제품이 사용 설명서의 설명과 다르게 작동돼요.	연결된 단말기의 기종에 따라 실행되는 기능이 다를 수 있으며 특히 단말기 두 대와 연결되어 있는 경우 일부 기능이 제한될 수 있습니다.

규격 및 특성

기기의 명칭	무선 데이터 통신 시스템용 무선기기		
지원되는 블루투스 프로파일	헤드셋 프로파일, 핸즈프리 프로파일, 어드밴스드 오디오 디스트리뷰션 프로파일		
인증번호	KCC-CRM-SEC-HM3350	**블루투스 규격**	버전 3.0
사용 주파수 범위	2402 ~ 2480MHz		

외관(mm)	19.9(L) x 50.01(W) x 9.52(H)	**중량**	10.48g
어댑터 정격입력	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz	**동작온도**	+5 ~ +35℃
송신 출력	0.25~2.5mW	**무선 사용 거리**	최대 10m 이내 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

☑
- 제품의 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

저작권

Copyright ⓒ 2015 삼성전자주식회사

이 사용 설명서는 저작권법에 의해 보호 받는 저작물입니다. 삼성전자주식회사의 사전 서면 동의 없이 사용 설명서의 일부 또는 전체를 복제, 공중 송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

등록상표권

- 삼성, SAMSUNG, SAMSUNG 로고(오벌 마크)는 삼성전자주식회사의 등록상표입니다. 기타 모든 회사명 및 제품명은 해당 업체의 상표일 수 있습니다.
- 블루투스는 Bluetooth SIG Inc.의 등록상표입니다.
- 기타 모든 상표 및 저작권은 해당 업체의 자산입니다.